

AMPLIFIER

BQA 160 7 607 782 511

3 D94 440 012 KN

Kundendienstschrift • Service Manual • Manuel de service • Manual de servicio



Technische Daten

Specification

Max. Power:

 $4 \times 40 \text{ W}$ an 2Ω Max. power:

2 x 40 W into 2 Ω

Sinus-Leistung:

4 x 20 W bei 1 % Klirr. (DIN 45500) RMS power:

2 x 20 W with 1 % THD (DIN 45500)

Klirrfaktor:

< 0.05 % bei 10 W, 1 kHz, 4 Ω Distortion factor:

< 0.05 % at 10 W, 1 kHz, 4 Ω

Frequenzgang:

> 60 dB / 1 kHz Channel separation:

10 Hz - 60 kHz (-3 dB) Frequency response: 10 Hz - 60 kHz (-3 dB)

Kanaltrennung: Signal-Rauschabstand:

> 94 dB (A) Signal-to-noise ratio:

> 60 dB / 1 kHz> 94 dB (A)

Eingänge:

8 pol. DIN, 4 x Cinch (RCA) vergoldet Inputs:

8-pin DIN, 4 x Cinch (RCA) gold-plated

Ausgänge:

4 loudspeaker outputs, 4 Ω , gold-plated

4 x Lautsprecher, 4 Ω , vergoldet Outputs:

Abmessungen (B x H x T):

170 x 30 x 130 mm Dimensions (W x H x D):

170 x 30 x 130 mm

Caractéristiques techniques

Puissance maxi:

4 x 40 W sur 2 Ω Potencia máxima:

Datos técnicos

4 x 40 W en 2 Ω

Puissance sinusoïdale: Taux de distorsion totale:

< 0,05 % à 10 W, 1 kHz, 4 Ω Factor de distorsión:

4 x 20 W pour 1 % distors. (DIN 45500) Potencia senoidal: 4 x 20 W con un 1 % de distorsión (DIN 45500)

Gamme de fréquence:

10 Hz - 60 Hz (-3 dB) Gama de frecuencias:

< 0.05 % con 10 W, 1 kHz, 4 Ω

10 Hz - 60 kHz (-3 dB)

Séparation des canaux:

> 60 dB/ 1 kHz Separación entre canales:

> 60 dB / 1 kHz

Rapport signal/bruit:

> 94 dB (A) Distancia señal/ruido:

> 94 dB (A)

Entrées:

Prise DIN 8 pôles, 4 x Cinch (RCA) dorée Entradas:

DIN de (8 polos), 4 x Cinch (RCA) doradas

Sorties:

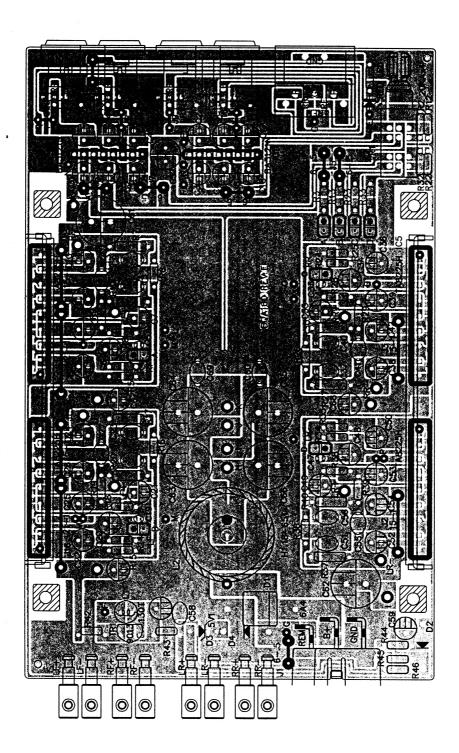
4 x haut-parleurs, 4 Ω, dorée Salidas:

Dimensions (L x H x P):

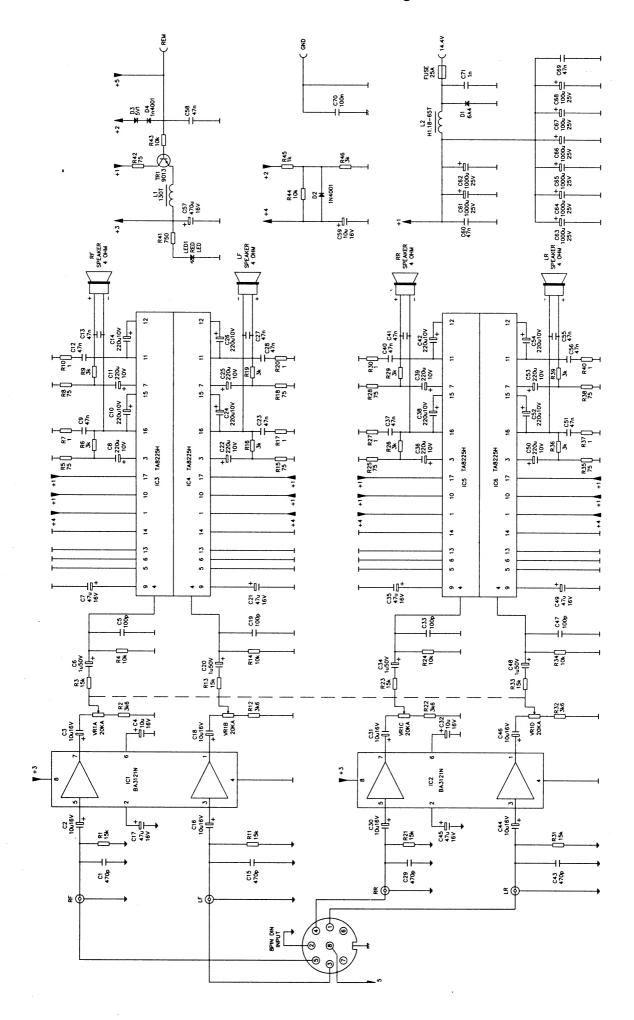
170 x 30 x 130 mm Dimensiones (An. x Al. x Prof.):

170 x 30 x 130 mm

4 altavoces, 4 Ω , doradas



Schaltbild • Circuit diagram



Ersatzteilliste • Spare Parts List • Liste de rechanges • Lista de requestos

Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido	Position Position Position Posición	Bezeichnung Designation Dénomination Denominación	Bestell-Nr. Part no. No. de commande Número de pedido
→			- / -		
D 0001	FS 604	8 945 406 392	VR 0001	20,0 KR	8 941 599 823
D 0002	1N 4001	8 905 405 819			
D 0004	1N 4001	8 905 405 819			
₩			L 0001		8 948 411 531
			L 0002		8 948 411 532
D 0003	BZX55/C5V1	8 905 421 272	rl-1-1-1-		
"					
			ME 0004	(GAIN ADJ.KNOB)	8 622 001 379
LED 0001	SIL-3143C (LED RED)	8 945 407 006	ME 0005	(CONNECT.PANEL POWER)	8 620 300 128
			ME 0006	(CONNECT.PANEL SPEAKER)	8 620 300 129
W			ME 0008	(DIN SOCKET I/O 8PIN DS038)	8 622 002 005
TR 0001	9013H	8 945 706 213	ME 0009	(RCA SOCKET 2PIN.CINCH)	8 622 002 002
lo-o-o-ol			ZY 0004	(MOUNTG.BRACKET)	8 621 901 755
لممم					
IC 0001	BA 3121 N	8 945 903 647			
IC 0002	BA 3121 N	8 945 903 647	FL 0062	(FUSE 20A)	8 624 100 007
IC 0003	TA 8225 H	8 945 903 316			
IC 0004	TA 8225 H	8 945 903 316			
IC 0005	TA 8225 H	8 945 903 316			
IC 0006	TA 8225 H	8 945 903 316			
		1	1		

Hinweis:

Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.

Nota:

Des condensateurs et résistaces commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spècialiste.

Note:

Capacitors and resistors usual in trade are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.

No se indican en la lista de piezas de requestos los conden- satores y los resistores de uso comercial. Les rogamos com-prar esas piezas en el comercio especializado.

Blaupunkt-Werke GmbH, Hildesheim • Bosch Telecom